



Produktbeschreibung

- **Vereinfachte Navigation für einen verbesserten Arbeitsablauf** – Dank intuitiver Symbole und Bedienelemente optimiert die XScribe™ Benutzeroberfläche den Arbeitsablauf von der Vorbelastungsphase bis zur Erholungsphase, wodurch die Einarbeitungszeit der Mitarbeiter verkürzt werden kann. Die Daten werden auf einem 24-Zoll-Farbdisplay angezeigt (Touchscreen optional erhältlich).
- **Drahtlose EKG-Aufnahme und -Übertragung** – Das optionale WAM™ (Drahtloses Aufnahmemodul) überträgt 12-Kanal-EKG-Daten in diagnostischer Qualität, wodurch die Notwendigkeit entfällt, den Patienten direkt an das Gerät anzuschließen. Dies ist besonders bei Stressecho-Untersuchungen wichtig.
- **Erweiterte VERITAS® Signalverarbeitung** – VERITAS Signalverarbeitungsalgorithmen gewährleisten eine außergewöhnliche Genauigkeit bei der QRS-Erkennung und Rauschunterdrückung. Dies führt zu einer hervorragenden Identifizierung von Ereignissen bei Erwachsenen und Kindern.
- **Umfassende Darstellung klinischer Daten** – Das XScribe Belastungs-EKG-System stellt kontinuierliche ST-Trends, das ST-Profil, den ST-Wert und die ST-Steigung für alle 12 gemittelten Komplexe sowie einen automatischen Vergleich mit Referenzkomplexen dar.
- **Einzigartiger Source Consistency Filter** – Unsere innovative Lösung zur Reduzierung von Rauschen und von Grundlinienartefakten gewährleistet eine hohe Signalqualität, ohne die Qualität der EKG-Aufzeichnungen zu beeinträchtigen.
- **Verbesserter Full Disclosure-Modus** – Die kontinuierliche Aufzeichnung von Kurven und Ereignissen für jeden Herzschlag ermöglicht die retrospektive Auswertung und nachträgliche Aufnahme der Daten in den Abschlussbericht.
- **Berichtexport- und Netzwerkooptionen** – Individuell konfigurierbare Abschlussberichte können manuell oder automatisch zur langfristigen Speicherung exportiert werden.
- **Konnektivität und Interoperabilität** – Das XScribe Belastungs-EKG-System ist auf eine einfache Integration mit EPA-Systemen ausgelegt. Dadurch werden manuelle Arbeitsschritte wie die Dateneingabe minimiert und die elektronische Erfassung des Berichts automatisiert. Das System umfasst die Integrationstechnologien PDF, XML sowie bidirektionales HL7® und DICOM®.

XScribe™ Belastungs-EKG-System

Beschreibung	Workstation-Minimalspezifikationen*
Computermodell	HP rp5800 CPU oder neuer
Prozessor	Intel® Core™ i3
Grafik	1920 x 1080 oder 1920 x 1200
RAM	4 GB
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 7 Professional 32-bit oder 64-bit Microsoft Windows 10 Pro 64-bit
Festplattenkapazität	500 GB
Archiv	Netzwerk oder externes USB-Laufwerk
Eingabegeräte	Standardtastatur und Maus mit Scrollrad
Softwareinstallation	CD-ROM
Netzwerk	Verbindung mit 100 Mbit/s oder besser
EKG Aufnahmegeräte	WAM-Modul für drahtlose EKG-Aufnahme und TTL/Analogsignalausgang AM12™ Modul für kabelgebundene EKG-Aufnahme und TTL/Analogsignalausgang
Drucker	HP M501dn Laserdrucker (empfohlen) Z200+ Thermodrucker
USB-Anschlüsse	2 freie USB-2.0-Anschlüsse
Serielle Anschlüsse	2 serielle Anschlüsse für die digitale Schnittstelle erforderlich
Audio	Für NIBP und pharmakologische Belastungstests erforderlich

Trenntransformator erforderlich, wenn die Workstation für Belastungstest genutzt wird

Anforderungen Trenntransformator	KAM (Known Agency Mark). Erfüllt die Anforderungen der Norm IEC 60601-1. Schutzleiter für alle angeschlossenen Geräte. Konfiguration nur für Z200+: 300 Watt. Konfiguration für den Laserdrucker: 1.000 Watt.
----------------------------------	---

Beschreibung	Server-Minimalspezifikationen*
Prozessor	Leistung mit einem Prozessor der Intel Xeon Klasse, Quad-Core mit Hyperthreading
Grafik	1024 x 768
RAM	4 GB
Betriebssystem	Microsoft Windows 2008 oder 2012 Server R2, 64-bit
Systemlaufwerk	100 GB für Betriebssystem und Produktinstallation (RAID empfohlen für Datenredundanz)
Datenlaufwerk	550 GB freier Festplattenspeicher verfügbar. HD-Controller mit 128 MB Lese-/Schreibcache (RAID empfohlen für Datenredundanz)
Archiv	Netzwerk oder externes USB-Laufwerk
Softwareinstallation	CD-ROM
Netzwerk	Verbindung mit 100 Mbit/s oder besser
Eingabegeräte	Standardtastatur und Maus, zusätzliche Geräte erhältlich

*Spezifikationen können ohne besondere Ankündigung geändert werden.

Wenden Sie sich heute an Ihren Welch Allyn Vertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie <http://www.welchallyn.de>



Klinische Spitzenleistungen. Konnektierte Lösungen. Kontinuierliche Innovationen.
Welch Allyn Kardiologie ist stolz darauf, von Mortara ausgerüstet zu werden.

Welch Allyn GmbH
Hofgartenstraße 16
D-72379 Hechingen
Tel.: +49 (0) 7471 98 41 14-0
Fax: +49 (0) 7471 98 41 14-90
info@welchallyn.com

WWW.WELCHALLYN.DE



WelchAllyn®

Hill-Rom®

©2019 WELCH ALLYN, INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. DOK.- NR.: SM4195-DE-EU RO MCI5085 2019-07

Das XScribe Belastungs-EKG-System ist für die Aufnahme, Verarbeitung, Erfassung, Archivierung, Analyse und Ausgabe von elektrokardiographischen Daten während physiologischen Belastungstests vorgesehen. Das Gerät ist für den Einsatz bei Erwachsenen, Jugendlichen und Kindern vorgesehen. Das Gerät ist für den Gebrauch durch geschultes Personal und unter Aufsicht eines zugelassenen Arztes in einer klinischen Umgebung vorgesehen. Medizinprodukt (93/42/EWG); Klasse IIa. Benannte Stelle: LNE/G-MED (CE0459) Hersteller: Mortara Instrument, Inc., Milwaukee, Wisconsin U.S.A. EU-Vertr.: Mortara Instrument Europe, Srl, Via Cimarosa 103-105, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Italien. Dieses Medizinprodukt unterliegt gesetzlichen Bestimmungen und ist dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen. Welch Allyn empfiehlt, die detaillierten Anweisungen zum sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch in der Begleitdokumentation der Medizinprodukte sorgfältig zu lesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich. Welch Allyn behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen am Design, den Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Welch Allyn ist die sich auf den Verkauf seiner Produkte beziehende ausdrückliche schriftliche Garantie.